

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 07. Oktober 2018 für die 41. Kalenderwoche 2018,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DBORIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schölkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Ermstal, P31: Neue Jugendgruppe	4
AMSAT-DL-Symposium lieferte Update zu aktuellen Entwicklungen	1	OVe Laupheim, P49 und Biberach, P21: Vorträge zur Betriebsart „FT8“	4
Notfunk anlässlich Erdbeben in Indonesien.....	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Zweites AfuBarCamp am 3. und 4. November: Anmeldung jetzt möglich	2	Funken-Lernen Fernkurs	5
Aktuelles	3	OV Selbstbau, A55: Hüfingen-Seminar	5
Präsentationen der Hamnet-Tagung online	3	Bayern-Ost Contest 2018	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Was sonst noch interessiert	5
Keine Meldung	3	Amateurfunk-Relaisinteressengemeinschaft Mittlerer- Neckar e.V.: Mithilfe bei Suche Störer aus Frankreich am 2m Relais Roßberg DBOROB	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Antrag für BK Schüler, Studenten und Auszubildende jetzt stellen	6
OV Heilbronn, P05, und Ravensburg, P09: ARISS- Schulkontakte	3	Auszüge aus dem DX-MB	6
OV Leonberg, P24: Information zum OV-Abend im November 2018	4	Funkwetterbericht	6
OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag	4	Termine	7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

AMSAT-DL-Symposium lieferte Update zu aktuellen Entwicklungen

Am 29. September hat das jährliche Symposium der AMSAT-Deutschland e.V. in der IUZ Sternwarte Bochum stattgefunden. Dabei gab es Vorträge zu aktuellen Amateurfunksatelliten und Raumfahrtprojekten. Im Zentrum

standen der erste geostationäre Amateurfunksatellit Es'hail-2, dessen Start noch in diesem Jahr erwartet wird, sowie das Projekt MEGINASAT, der erste CubeSat von einem deutschen Gymnasium.

Den Auftakt der Vortragsreihe bestritt Thilo Elsner, DJ5YM, dessen Beitrag einen Überblick zu dem am 16. Mai in Bochum eröffneten ESERO-Büro Deutschland gab. ESERO steht für "European Space Education Resource Office". Ziel der Initiative ist es, Raumfahrt im Rahmen der MINT-Fächer spannend und innovativ in die Klassenzimmer zu bringen. Nach einem längeren Auswahlverfahren wurde Bochum als Standort für Deutschland ausgewählt. In Kooperation mit der Ruhr-Universität Bochum sind die Sternwarte Bochum, die AMSAT-DL und weitere Partner Gründungsmitglieder dieses Bildungs- und Wissenschaftskonsortiums.

Anschließend referierten Peter Gülzow, DB2OS, und Achim Vollhardt, DH2VA, über den aktuellen Stand bei Es'hail-2 (AMSAT-intern P4-A genannt), dessen Start laut Betreiberfirma Es'hailSat noch im vierten Quartal 2018 erfolgen soll. Ein konkretes Startdatum liegt allerdings immer noch nicht vor. Erst kürzlich hat die AMSAT-DL die einzelnen Komponenten für die Es'hail-2-Bodenstation in Doha/Katar fertiggestellt und final getestet. Die Bauteile sollen demnächst in Katar installiert werden. Eine weitere Anlage wird bei der Qatar Amateur Radio Society (QARS) in Doha als Backup stehen. Eine dritte Bodenstation wird bei der AMSAT-DL in der Sternwarte Bochum installiert. Zwei Transponder stehen auf dem Satelliten für Amateurfunk zur Verfügung: ein Schmalband- sowie ein Breitbandtransponder, der für DATV-Aussendungen genutzt werden soll. "Wir hoffen, bei der nächsten HAM RADIO vom 21. bis 23. Juni 2019 Live-Übertragungen in DATV präsentieren zu können", zeigte sich Gülzow optimistisch.

Wie Satellitenfunk auch zur erfolgreichen Nachwuchsgewinnung beitragen kann, zeigte das MEGINASAT-Team um Projektleiter Thomas Leister, DG2PU. Das Projekt war aus einem ISS-Kontakt des Megina Gymnasiums Mayen im Jahr 2012 und einem Stratosphärenballonstart im Jahr 2016 entstanden. Konkret handelt es sich bei MEGINASAT um den ersten CubeSat von einem deutschen Gymnasium. Die Schüler Florian Jüngermann, Max von Wolff (Physik-Bundessieger bei Jugend forscht) und Max Schild stellten das Projekt vor und verfolgen ehrgeizige Ziele: Der CubeSat soll zur Erdbeobachtung dienen und seine Bilddaten per Lichtübertragung zur Erde senden. Auch Sponsorengelder in fünfstelliger Höhe wurden bereits gesammelt, nun sucht das Team nur noch nach einer Mitfluggelegenheit.

Einen ausführlichen Nachbericht über das Symposium lesen Sie in der nächsten Ausgabe der CQ DL.

Notfunk anlässlich Erdbeben in Indonesien

Auf der indonesischen Insel Sulawesi (nahe Donggala) hat sich am 28. September um 17.02 Uhr Ortszeit ein Erdbeben der Stärke 7,7 in einer Tiefe von 10 km ereignet. Es wurde ein Tsunami mit einer Höhe bis zu 3 m ausgelöst. Der Notfunkkoordinator der IARU-Region 3, Dani Halim, YB2TJV, berichtet weitere Details: "Stromversorgung, Mobiltelefon und alle Kommunikationsverbindungen waren in der Region abgeschnitten. Von der Katastrophenmanagement-Agentur Luwuk, die 700 km vom Epizentrum des Bebens entfernt liegt, begannen wir die Kommunikation mit YD8MII und YC8OBM. Sie informierten, dass Landstraßen infolge von Erdbeben unpassierbar geworden sind. Das ORARI-Zentrum hat sofort die Notfunkfrequenz 7,110 MHz eingerichtet und den Satelliten IO-86 als Rückfallebene aktiviert. Die Notfunkstation YB8NT arbeitet auf 7,065 MHz, weil durch die Ausbreitungsbedingungen auf 7,110 MHz zu viel QRM herrscht. Wir bitten darum, alle Netze der IARU-Region 3 auf den Frequenzen 7,110 MHz und 7,065 MHz für den Notfunkverkehr der ORARI freizuhalten. Dieses Erdbeben könnte schlimmer sein als das auf der Insel Lombok im August. Lasst uns gute Arbeit leisten." Darüber berichtet Greg Mossop, G0DUB, Notfunk-Koordinator IARU-Region 1. Mike Becker, DJ9OZ, hat diese Information aus dem Englischen für die Leser übersetzt.

Zweites AfuBarCamp am 3. und 4. November: Anmeldung jetzt möglich

Informative Veranstaltungen kann man unterschiedlich organisieren. Die Formate Messe, Schulung und Konferenz sind im Amateurfunkbereich alle längst etabliert. Neu hinzu kommt derzeit ein noch recht junges Format: das Barcamp. Ein Barcamp ist eine Veranstaltung, die normalerweise ein breites Themenspektrum abdeckt. Das Programm entsteht erst vor Ort - während des Barcamps - und berücksichtigt die Wünsche und Bedürfnisse der anwesenden Teilnehmer. Typisch für ein Barcamp ist eine ganz besondere Mischung aus Wissenstransfer, Diskussion, Neugier und Erfahrungsaustausch. Im vergangenen November fand das Experiment statt, ein Barcamp erstmals in Deutschland für den Amateurfunkbereich anzubieten - das Experiment glückte. Ein Bericht darüber findet sich in der CQ DL 2/18 auf S. 70. Nun steht die Wiederholung ins

Haus: Das zweite deutsche Amateurfunk-Barcamp findet statt am 3. und 4. November in Strausberg bei Berlin. Detaillierte Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden sich im Internet [1].

[1] <http://www.afubarcamp.de>

Aktuelles

Präsentationen der Hamnet-Tagung online

Am 29. September fand die 4. Hamnet-Tagung an der Hochschule Bremen statt. Die Präsentationen stehen nun zum Download bereit: www.de.ampr.org (im Menü „Meetings“ auswählen). Die IP-Koordination DL zeigte im ersten Vortrag detailliert den Status des Hamnet-Backbones in Deutschland. Innerhalb des vergangenen Jahres wurden viele Lücken geschlossen. Zusätzliche Strecken sorgen außerdem für mehr Ausfallsicherheit im gesamten Netz.

Hierin zeigen sich auch die Ergebnisse der durch die Mitgliedschaft Pro geförderten Strecken. In nächster Zeit muss an der funkbasierten Erschließung des Großraums Hamburg und Berlin gearbeitet werden. Dazu haben sich an der stattgefundenen Tagung viele positive Gespräche ergeben. Thomas, DL9SAU, und Jann, DG8NGN, gaben anschließend einen kurzen Überblick über die Funktionsweise der HamCloud. Mittlerweile stehen viele interessante Dienste bereit, die aus dem Hamnet zuverlässig genutzt werden können. An einem weiteren Ausbau des Angebots wird gearbeitet. Fritz, DL8MFU, berichtete über die Implementierung des Hamnet-weiten Monitorings. Derzeit werden die Empfangspegel auf den Linkstrecken erfasst und über die HamnetDB-Plattform visualisiert. Geplant sind die Aufbereitung der historischen Daten, so dass der Empfangspegelverlauf von jedermann eingesehen werden kann. Lucas, OE2LSP, stellte die aktuellen Entwicklungen der HamnetDB-Plattform vor. Er ging insbesondere auf die neuen RF-Tools zur Linkstrecken- und Funkabdeckungsberechnung ein. Außerdem stellte er eine Idee vor, wie aktive Hamnet-Dienste kategorisiert in der HamnetDB aufgelistet werden könnten. Abschließend zeigte Jann, DG8NGN, wie Amateurfunkanwendungen, die das Hamnet und das Internet nutzen wollen, entwickelt werden sollten, damit die mit viel Engagement aufgebaute Hamnet-Infrastruktur ideal genutzt werden kann.

Der Einladung zur Hamnet-Tagung folgten etwa 50 YLs und OMs mit teils sehr weiten Anfahrtswegen. Die erstmals weiter im Norden der Republik stattfindende Tagung erleichterte auch Teilnehmern aus Flensburg und Rügen die Entscheidung zur Anreise, um sich ausgiebig über das Thema Hamnet zu informieren und auszutauschen.

Die Vorbereitungen an der Hochschule Bremen waren wesentlich von Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, vorgenommen worden. Im Anschluss brachte eine technische Erläuterung der Möglichkeiten des EMV-Labors durch Prof. Dr. Sören Peik für die Tagungsteilnehmer interessante technische Einblicke in die Antennenmesstechnik im GHz-Bereich. Den Abschluss des Abends bildete das gemeinsame Abendessen und Fachgespräch sowie das Entwickeln neuer Pläne. Eine rundum gelungene Veranstaltung, die bei den Teilnehmern Lust auf mehr auslöste. Darüber berichtet Jann Traschewski, DG8NGN, Tagungsleiter und verantwortlich für IP-Koordination DL und das DARC-Referat VHF/UHF/SHF dankte allen Beteiligten herzlich für die engagierte Teilnahme und die vielen Diskussionen. (DARC-Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldung

Meldungen aus den Ortsverbänden

Ove Heilbronn, P05, und Ravensburg, P09: ARISS-Schulkontakte

Funkkontakte deutscher Schulen mit Alexander Gerst auf der internationalen Raumstation begeistern die Öffentlichkeit.

Am Mittwoch, den 10. Oktober, ist das Robert-Mayer-Gymnasium in Heilbronn und die Realschule und das Gymnasium in Weingarten an der Reihe.

In Heilbronn ist geplant, dass die Schülerinnen und Schüler um 16.03 Uhr MESZ über Funk Kontakt zur ISS aufnehmen und ihre 20 Fragen an den deutschen Astronauten richten. In Zusammenarbeit mit dem Robert-Mayer-Gymnasium haben die Funkamateure aus dem Ortsverband Heilbronn, P05, die Aktion bis ins Detail geplant. Bereits seit einem Jahr wird an der Schule eine Amateurfunk-AG mit parallel laufendem Amateurfunkkurs angeboten. Die Gymnasiasten hatten innerhalb der Arbeitsgemeinschaft die Möglichkeit, Schaltungen zu löten, an einem Stratosphärenballon-Projekt teilzunehmen und erste Funkerfahrungen am KidsDay zu sammeln.

Für den 10. Oktober hat die Schule aus Heilbronn ein vielfältiges Programm zusammengestellt. Der Aktionstag beginnt um 11.30 Uhr mit dem Schulfest "Spacecamp - RMG", auf dem die Schüler ihre Ergebnisse der Projekttage zum Thema Raumfahrt und Weltall vorstellen. Um 14 Uhr schließt sich ein Bühnenprogramm mit Vorträgen von Schülern, Wissenschaftlern und Professoren an. Das Ereignis soll per Livestream zu verfolgen sein. Der Link dazu wird in Kürze auf der Webseite des Robert-Mayer-Gymnasiums unter <https://www.rmg-heilbronn.de> bekanntgegeben.

In Weingarten laufen derzeit in beiden Schulen mit der Unterstützung des Ortsverbandes Ravensburg, P09, die Vorbereitungen auf Hochtouren. Die Schülerinnen und Schüler setzen sich seit mehreren Wochen im Unterricht und in verschiedenen Projektgruppen intensiv mit den Themen Elektronik, Amateurfunk und Raumfahrt auseinander. Ernst Steinhauser, DL3GBE, organisiert mit seinem Team die technische Umsetzung des Funkkontaktes zur Internationalen Raumstation. Alle Beteiligten fiebern dem einmaligen Erlebnis voller Freude entgegen! (P05 und Ernst, DL3GBE)

OV Leonberg, P24: Information zum OV-Abend im November 2018

Der kommende OV-Abend des OV Leonberg findet am Freitag, den 09. November 2018 im Nebenzimmer der „Sportgaststätte Bühl“, Robert-Bosch-Straße 55 in 71277 Rutesheim statt. Ab 18:30 Uhr geht es mit dem Essen los, ab 20:15 Uhr beginnt der offizielle Teil mit je einem Vortrag, diesmal zum Thema „SDR-Transceiver“. (Martin, DL9SAD und P24-Website unter <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/24/>)

OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag

Am 08. November 2018 lädt der Ortsverband Böblingen, P26, alle Interessierten zu einem Vortrag von Klaus, DL5SDG, zum Thema „QRP-Transceiver QCX von Hans Summers“ ein. Klaus wird über seine Erfahrungen und Tests mit dem Bausatz berichten.

Treffpunkt ist das Restaurant „Am Stadion“, Im Vogelsang 29 in 71101 Schönaich. Beginn ist um 19:30 Uhr. (Klaus, DL8SER)

OV Ermstal, P31: Neue Jugendgruppe

Der OV Ermstal, P31 hat mit einer neuen Bastelgruppe begonnen.

9 Kinder treffen sich jetzt regelmäßig alle 14 Tage zum Elektronikbasteln. Schön, dass diesmal 4 Mädchen dabei sind. 3 Betreuer kümmern sich um den Nachwuchs.

Damit haben wir jetzt 58 Kinder und Jugendliche im OV. In 5 Gruppen erfahren die Kinder viel über Elektronik und über unser schönes Hobby. Die älteren bereiten sich auf die Prüfung vor und unsere "Großen" funken Contest oder basteln Endstufen und anderes Amateurfunkequipment. Bei uns ist immer viel los! (Axel, DF9VI)

Ove Laupheim, P49 und Biberach, P21: Vorträge zur Betriebsart „FT8“

Die Ortsverbände Laupheim (P49) und Biberach (P21) laden zu Vortragsveranstaltungen über die neuere digitale Betriebsart FT8 bei ihren nächsten Treffs im Oktober ein.

FT8 ist eine sehr junge digitale Betriebsart, die sehr geeignet ist für niedrige Sendeleistung (QRP-Betrieb) und für Stationen, wo keine große Antenne aufstellen können. Diese Betriebsart wurde sehr rasch populär. Nach einigen Schätzungen könnte mittlerweile um die Hälfte oder mehr der Kurzwellen-QSOs bereits darüber laufen.

Der Vortrag richtet sich insbesondere an Interessierte, die bislang noch nicht QRV sind und gibt Hinweise und Tipps zum Einstieg sowie für Anfänger.

Treffpunkt bei P49 ist in Laupheim-Untersulmetingen beim Techniktreff am Mittwoch, den 17.10, um 20 Uhr, in der Alte Schule, Schlossweg 2 (oberstes Stockwerk). Hier wird eine Live-Vorführung anvisiert.

Der Termin bei P21 in Biberach ist beim OV-Abend im Vereinsheim der TG Biberach in der Adenauerallee 1, am Donnerstag, den 25.10., ab 19:30 Uhr.

Gastreferent ist Fabian Eberhard, DL5EF, aus Erkheim vom Nachbar-OV Ottobeuren-Unterallgäu (T10) und Z30. (Edgar, DL2GBG)

Aus den Nachbardistrikten

Funken-Lernen Fernkurs

Am 1. Okt. begann wieder der beliebte Fernkurs zur Amateurfunkklasse A. Einige wenige Plätze können noch vergeben werden. Infos unter www.funken-lernen.de. (Baden-RS 40/2018)

OV Selbstbau, A55: Hüfingen-Seminar

Am Wochenende, 24./25. November findet in Hüfingen in der Lucian-Reich Schule in der Hohenstraße 16 in 78183 Hüfingen das "Hüfingen-Seminar" des OV Selbstbau (A55) statt. Zum Kennenlernen trifft man sich bereits am Freitag, 23.11. um 19:00 Uhr zum gemeinsamen Abendessen in der Pizzeria "Il Mediterraneo Pizzeria Ristorante" in der Hauptstraße 37 in 78183 Hüfingen. Die Themen sind: - DMR-Hotspot bauen und konfigurieren (auf Basis MMDVM) - SDR-Scanner bauen, - Vorträge über DMR Brandmeister - SDR-Scanner - Dapnet-Personenruf und Pager Beide Bausätze basieren auf dem Raspberry Pi, der auch in den Vorträgen entsprechend berücksichtigt wird. Das Selbstbauseminar beginnt am Samstag, 24. November um 10:00 Uhr mit dem Projektbau und am Sonntag, 25. November folgen Vorträge zu den Bastelthemen. Anmeldungen sind zu richten an: Klaus Kuhnt, DF3GU (DV Baden, A55, df3gu@darcl.de) (Baden-RS 40/2018)

Bayern-Ost Contest 2018

Auch in diesem Jahr lädt der Distrikt Bayern-Ost zu seinem Aktivitätswettbewerb am Wochenende 20./21. Oktober ein. Am Samstagvormittag steht der Kurzwellenteil auf 80 und 40 m an, am Sonntag dann der UKW-Teil auf 2 m und 70 cm.

Die komplette Ausschreibung kann auf der Webseite des Distrikts (www.darc.de/u) heruntergeladen werden. Unter allen eingereichten Logs werden wieder fünf Gutscheine für den DARC-Verlag verlost. Der Distrikt Bayern-Ost freut sich auf zahlreiche Teilnehmer. (Peter, DO1NPF)

Was sonst noch interessiert

Amateurfunk-Relaisinteressengemeinschaft Mittlerer-Neckar e.V.: Mithilfe bei Suche Störer aus Frankreich am 2m Relais Roßberg DB0ROB

Seit einigen Wochen ist das neue 2m Relais auf dem Roßberg (860m über NN + 35m Turmhöhe) auf der Eingabe 144,9875MHz/Ausgabe 145,5875MHz mit großer Reichweite in Betrieb und erfreut sich vieler Nutzer. Leider kommt es fast jeden Abend von ca. 19:45 – 20:10 Uhr zu Störungen durch Stationen aus Frankreich welche auf der Eingabefrequenz 144,9875MHz in Simplex Dauer – QSO führen. Die Frequenz 144,9875 MHz ist auch in Frankreich als Relaisingabefrequenz ausgewiesen.

Trotz intensiven Mithören der QSO in französischer Sprache konnten wir noch nicht die Rufzeichen der Stationen identifizieren um diese mit der Bitte anzusprechen die Relaisingabefrequenz doch bitte nicht für Simplex Orts QSO zu benutzen, da dies den Relaisbetrieb über den Roßberg und im ganzen Relaisverbund massiv stört. Wir bitten alle OMs mit Französischkenntnissen uns mitzuhelfen herauszufinden welche französischen Stationen mit welchem Rufzeichen die Störungen verursachen und dies an uns zu melden damit wir die OMs in Frankreich dazu ansprechen können. Besten Dank für die Mithilfe. (Peter DH9AN)

Antrag für BK Schüler, Studenten und Auszubildende jetzt stellen

Bitte nicht vergessen: Schüler, Studenten und Auszubildende vom vollendeten 18. bis 25. Lebensjahr müssen den Nachweis (z.B. Studiennachweis oder Schülerschein) für die Erfüllung der Beitragsklasse 02a, den ermäßigten Mitgliedsbeitrag, jährlich erbringen und sollten ihn zeitnah stellen, da die Frist am 31. Oktober abläuft. Einen Vordruck, dem eine Bescheinigung für den Nachweis beigelegt werden muss, finden Sie in der CQ DL 10/18 auf Seite 74, und auf der DARC-Webseite unter www.darc.de/geschaeftsstelle/services-und-informationen/#c35462

Auszüge aus dem DX-MB

3W, Vietnam: William, WA7WJR, ist noch bis 27. Oktober aus Vung Tau als XV9WJR auf 20, 15 und 40 Meter in CW und etwas SSB sowie PSK31 QRV. Während der Zeit will er ebenfalls von Con Son Island (AS-130) und Phu Quoc Island (AS-128) aus aktiv werden. Informationen sollen auf QRZ.COM folgen. QSL via WA7WJR.

E6, Niue: Mitglieder der "Quake DXpeditioners" unternehmen bis 16. Oktober eine DXpedition nach Niue Island (OC-040). Als E6Y wollen sie mit mehreren Stationen auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode für Pileups sorgen. Auch in FT8 will man funken.

FR, Reunion Island: Stephan, DL9HAL, macht vom 09. - 27. Oktober Urlaub auf der Insel Reunion. Als FR/DL9HAL ist er auf Kurzwelle QRV. QSL via M00XO. Mit Stephan ist auch Willi, DJ7RJ, von der Insel aktiv. Als FR/DJ7RJ ist er vom 09. - 21. Oktober von 160 bis 10 Meter, mit dem Fokus auf 160m, in CW und SSB zu arbeiten. QSL via DJ7RJ.

SV5, Dodecanese: Wolf, DL3DRN, hält sich noch bis 10. Oktober auf Rhodos Island (EU-001) auf und geht als SV5/DL3DRN auf Kurzwelle in CW, SSB und RTTY seinem Hobby nach. QSL via DL3DRN.

T8, Palau: Noch bis 10. Oktober sind Ichy, JH7IPR, Hirotaka, JA6KYU und Kouko, JQ6FQI auf Koror Island (OC-009) und wollen als T88UW, T88HS und T88WM von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und Digi-Mode ein begehrter Eintrag im Log sein. QSLs jeweils via Homecall.

TT, Chad: Ken, LA7GIA, ist vom 09. bis 21. Oktober als TT8KO aus N'Djamena von 160 bis 10 Meter in CW und SSB QRV. QSL via LA7GIA. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2018	R	Flux	A	A
30SEP	R 14	F 68	A 6	A14
01OCT	R 14	F 70	A 6	A16
02OCT	R 14	F 67	A 8	A15
03OCT	R 12	F 68	A 6	A15
04OCT	R 11	F 67	A 4	A10
05OCT	R 0	F 69	A 9	A14
06OCT	R 0	F 69	A 6	A 8

Vorhersage für den 7.10.2018

sunact : quiet

magfield: major storm

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R14 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F68 über F70 und F67 auf F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A6 über A4 und A9 auf A6 und in Kiel von A14 über A16 auf A8.

Für Sonntag, den 7. Oktober 2018, werden eine ruhige Sonne und für das Erdmagnetfeld ein größerer Sturm erwartet.

Um 0549 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2367 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 347 km/sec, die Dichte 9 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung war niedrig und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

20.10.2018	9. JAW-Treffen des Distrikts P in Albstadt
28.10.2018	ATV-Treff in Thalfingen
03.11.2018	Notfunktreffen Distrikt Württemberg 2018
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung
24.11.2018	Regio-Treff Nord in Stuttgart

OV / Veranstaltungen

2018

Oktober

17.10.	OV Laupheim, P49	Techniktreff mit Vortrag zur Betriebsart „FT8“
20.-21.10.	OV Schramberg, P27	Novizencontest
20.-21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG-Contest
25.10.	OV Biberach, P21	OV-Abend mit Vortrag zur Betriebsart „FT8“
27.10.-03.11.	OV Sindelfingen, P42	Mitveranstalter der „Kinderspielstadt Simsalon“

November

02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.11.	OV Böblingen, P26	Vortrag „QRP-Transceiver QCX von Hans Summers“
09.11.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „SDR-Transceiver“
10.11.	OVe Böblingen, P26 + Sindelfingen, P42	Mini-„Maker Faire“, Sindelfingen
16.11.	OV Hohenlohe, P33	Jubiläumsfeier 50 Jahre P33
30.11.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfeier
30.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen

Dezember

02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
06.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend
07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend fällt aus!
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend
09.12.	OV Primital, P45	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend

21.12:	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Béatrice.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.